

RECEIVED
CENTRAL FAX CENTER

APR 20 2006

20 April 2006
Via Facsimile (571) 273-8300

geron
www.geron.com

File Information Unit
U.S. PATENT AND TRADEMARK OFFICE
Alexandria, VA 22313-1450

Re: Request For Status Information

Dear Sir:

geron corporation
230 Constitution Drive
Menlo Park, CA 94025
Tel: (650) 473-7700
Fax: (650) 473-7750

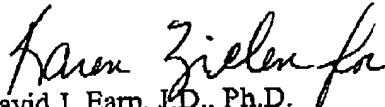
This letter is to request that the U.S. Receiving Office provide all available status information, as provided for in 37 CFR 1.14, regarding the following published PCT application: PCT/EP98/03468, which designated the United States.

Specifically, please provide the following information:

1. Whether the PCT application entered the national stage in the U.S., and all available status information on any such U.S. filings.

A copy of the cover page of the PCT application is attached.

Very truly yours,


David J. Earp, J.D., Ph.D.
Chief Patent Counsel

DJE:kz
Enclosure

BEST AVAILABLE COPY



PCT
WELTORGANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM
Internationales Büro
INTERNATIONALE ANMELDUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE
INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

<p>(51) Internationale Patentklassifikation ⁶ : C12N 15/54, 9/12, A61K 38/45, C07K 16/40, C12Q 1/68, 1/48, C12N 15/11, A 61K 31/70</p>	A3	<p>(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 98/59040</p> <p>(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 30. Dezember 1998 (30.12.98)</p>
<p>(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP98/03468</p> <p>(22) Internationales Anmeldedatum: 9. Juni 1998 (09.06.98)</p> <p>(30) Prioritätsdaten: 197 26 329.1 20. Juni 1997 (20.06.97) DE 198 13 274.3 26. März 1998 (26.03.98) DE 198 16 496.3 14. April 1998 (14.04.98) DE</p> <p>(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten außer US): BAYER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; D-51368 Leverkusen (DE).</p> <p>(72) Erfinder; und (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAGEN, Gustav [DE/DE]; Walter-Flex-Strasse 32, D-51373 Leverkusen (DE). SIEGMUND, Hans-Ulrich [DE/DE]; Quettinger Strasse 167, D-51381 Leverkusen (DE). WEICHEL, Walter [DE/DE]; Dhünner Aue 15, D-51519 Odenthal (DE). WICK, Mareisa [DE/DE]; Andreas-Gryphius-Strasse 26, D-51065 Köln (DE). ZUBOV, Dmitry [RU/DE]; Roggendorfsstrasse 59, D-51061 Köln (DE).</p> <p>(74) Gemeinsamer Vertreter: BAYER AKTIENGESELLSCHAFT; D-51368 Leverkusen (DE).</p>		
<p>(81) Bestimmungsstaaten: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, GH, GM, GW, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW, ARIPO Patent (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG).</p> <p>Veröffentlicht Mit internationalem Recherchenbericht.</p> <p>(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts: 22. Juli 1999 (22.07.99)</p>		

(54) Title: **HUMAN CATALYTIC TELOMERASE SUB-UNIT AND ITS DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC USE**

(54) Bezeichnung: **HUMANE KATALYTISCHE TELOMERASE-UNTEREINHEIT UND DEREN DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERWENDUNG**

```

MRAAPRRAV KELLSEHYE VPLAPFVER LOPORRRLVQ RGDAPRAL 50
VAGCLVGVW DRRPPAFB PRVSCLEK VAPVGLICE RRAVVLAP 100
FALLDQRCQ PPRAPTTRV STPLPTVDA LDRGAWEL LRVVDDVL 150
KLLACALPV LVAPPCTAV COPPLVLOA ATQAPPPDA GVRRLICE 200
RANRRVREA QVPLDAPQ ANRRGGRSE SLPLVCLPRA QADPPEPT 250
VQQRWAPND KTRPSRSGP QVPSRGRSE KATLSEALS QTHRRPVG 300
KQDRAQPPST VETPLSRP MOOTPRRLD RLPRVYRGR PLPLILONE 350
RPSITAREL TRCPRAVY PALTVCARE PQQVAVRSE KOTPRRLV 400
LADRSEFQD VQVPRACL RLVPVGRMS KSTRAPLAV TQCPVLRG 450
KELSLQRTW KRVPRACL RRPVGVGVV RRRRLRSEI LKPLRLAV 500
VTVVRLRST PVVETTFQX KELLPTVKEV RRRRLRSTGIR QHRRVCLAN 550
LQRAVRSQR RARALATR LKTPVQDGL RYVRRDTPV QKTPVRRSE 600
ARLATERVIA LQVLYVRA RRPOLLARV LQRRDRAM KTVPLVRAG 700
DPPPRVYVX VDTUATDT PQRLTRVIA LILRPTATV VRRVYVRL 750
ARQVRRAPK RRVSTVCLQ PRRRVVAVH QRRRLRST LKPLCTDNR 800
ABGLVAVPL RRRRRVRI KRRSTVQGR QRRRLRST VRRVYVRL 850
KCLVACLRD CLRLCVRD LRVVCLVLA RYVRLVRO VRRVYVRL 900
KTVVRRPVR RRRRRVRI RRVVCLVLA RYVRLVRO VRRVYVRL 950
RTRRRRTV RRRRRVRI RRVVCLVLA RYVRLVRO VRRVYVRL 1000
RYKILLQAY RRRRRVRI RRVVCLVLA RYVRLVRO VRRVYVRL 1050
RARRRRRQV RRRRRVRI RRVVCLVLA RYVRLVRO VRRVYVRL 1100
TOLRRRLPT TPLRRRAM PRRRRRTI 1150

```

(57) Abstract

The invention relates to the nucleotide sequence and the protein sequence derived therefrom, which encodes for the human catalytic telomerase sub-unit. The invention furthermore relates to methods involving a pharmaceutical, diagnostic or therapeutic use of this gene/protein, principally for treating cancer and ageing.

(57) Zusammenfassung

Diese Erfindung betrifft die Nukleotidsequenz und die davon abgeleitete Proteinsequenz, die für die humane katalytische Telomerase-Untereinheit codiert. Darüberhinaus betrifft diese Erfindung Methoden, die eine pharmazeutische, diagnostische oder therapeutische Verwendung von diesem Gen/Protein beinhaltet, vor allem in der Behandlung von Krebs und Alterung.

BEST AVAILABLE COPY